

Sheep and Lamb Losses

Losses of Sheep and Lambs Combined, by Cause: Utah, 2008-2013¹

Cause of Loss	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Number of Head	Head					
Bear	2,700	4,000	1,900	1,800	2,800	2,700
Bobcat	(D)	(D)	(D)	(D)	800	300
Coyote	18,600	16,700	12,800	13,700	16,500	18,400
Dog	1,600	1,000	800	1,400	1,300	1,200
Fox	500	500	500	(D)	200	200
Ravens	-	-	-	-	200	100
Mountain Lion	3,600	2,500	900	2,100	2,500	2,900
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	100	(D)
Eagle	900	1,200	1,500	800	700	700
Other/Unknown ²	900	-	4,900	3,400	2,500	900
Total Predators	28,800	27,400	23,300	23,200	27,600	27,400
Diseases	1,500	3,500	1,200	1,500	1,700	2,100
Enterotoxaemia	1,400	(D)	900	500	700	500
Weather Conditions	5,700	3,600	6,300	8,000	5,200	5,100
Lambing Complications	1,100	2,900	3,800	2,400	3,100	1,900
Old Age	1,300	1,800	1,500	1,800	2,900	1,700
On Back	(D)	(D)	(D)	(D)	500	(D)
Poison	600	1,500	1,200	1,300	1,400	900
Theft	(D)	500	(D)	(D)	300	300
Other/Unknown ²	2,600	-	8,100	6,300	5,600	5,600
Total Non-Predators	14,200	19,800	23,000	21,800	21,400	18,100
Total Losses	43,000	47,200	46,300	45,000	49,000	45,500
Percent of Total by Cause	Percent					
Bear	6.3	8.5	4.1	4.0	5.7	5.9
Bobcat	(D)	(D)	(D)	(D)	1.6	0.7
Coyote	43.3	35.4	27.6	30.4	33.7	40.4
Dog	3.7	2.1	1.7	3.1	2.7	2.6
Fox	1.2	1.1	1.1	(D)	0.4	0.4
Ravens	-	-	-	-	0.4	0.2
Mountain Lion	8.4	5.3	1.9	4.7	5.1	6.4
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	0.2	(D)
Eagle	2.1	2.5	3.2	1.8	1.4	1.5
Other/Unknown ²	2.1	-	10.6	7.6	5.1	2.0
Total Predators	67.0	58.1	50.3	51.6	56.3	60.2
Diseases	3.5	7.4	2.6	3.3	3.5	4.6
Enterotoxaemia	3.3	(D)	1.9	1.1	1.4	1.1
Weather Conditions	13.3	7.6	13.6	17.8	10.6	11.2
Lambing Complications	2.6	6.1	8.2	5.3	6.3	4.2
Old Age	3.0	3.8	3.2	4.0	5.9	3.7
On Back	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0	(D)
Poison	1.4	3.2	2.6	2.9	2.9	2.0
Theft	(D)	1.1	(D)	(D)	0.6	0.7
Other/Unknown ²	6.0	-	17.5	14.0	11.4	12.3
Total Non-Predators	33.0	41.9	49.7	48.4	43.7	39.8
Total Losses	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Dollar Value of Losses by Cause	1,000 dollars					
Bear	246	326	200	335	491	434
Bobcat	(D)	(D)	(D)	(D)	133	47
Coyote	1,462	1,317	1,144	2,438	2,790	2,925
Dog	146	86	89	261	242	194
Fox	33	30	45	(D)	32	31
Ravens	-	-	-	-	32	16
Mountain Lion	301	210	96	398	426	464
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	16	(D)
Eagle	56	72	114	134	111	109
Other/Unknown ²	73	-	-	-	-	-
Total Predators	2,312	2,166	2,144	4,201	4,684	4,366
Diseases	148	338	127	323	300	341
Enterotoxaemia	153	(D)	87	97	135	82
Weather Conditions	405	233	541	1,442	853	824
Lambing Complications	116	260	436	436	545	307
Old Age	185	262	253	419	635	294
On Back	(D)	(D)	(D)	(D)	98	(D)
Poison	62	176	156	270	252	152
Theft	(D)	56	(D)	(D)	54	47
Other/Unknown ²	227	-	824	1,089	982	906
Total Non-Predators	1,289	1,822	2,494	4,168	3,851	2,953
Total Losses	3,612	3,988	4,638	8,369	8,535	7,319

- indicates zero. Totals may not add due to rounding.

(D) indicates Un-published: i.e. less than 500 head 2008 - 2011 and less than 100 head 2012 forward.

¹ Lamb losses include both before and after docking losses.

² Other/Unknown includes Other and Unknown causes combined with Un-published causes.

Losses of Sheep, by Cause: Utah, 2008-2013

Cause of Loss	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Number of Head	Head					
Bear	1,000	1,000	600	500	800	800
Bobcat	-	(D)	-	(D)	100	(D)
Coyote	4,000	3,700	1,900	2,100	3,000	3,200
Dog	600	(D)	(D)	(D)	600	400
Fox	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Ravens	-	-	-	-	-	-
Mountain Lion	1,000	700	(D)	700	500	700
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Eagle	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
Other/Unknown ¹	200	-	1,500	1,100	300	300
Total Predators	6,800	6,100	4,000	4,400	5,300	5,400
Diseases	700	1,500	(D)	1,100	500	800
Enterotoxaemia	800	(D)	(D)	(D)	400	200
Weather Conditions	700	(D)	700	1,500	500	1,700
Lambing Complications	600	1,000	1,600	500	900	600
Old Age	1,300	1,800	1,500	1,800	2,900	1,700
On Back	(D)	(D)	(D)	(D)	300	(D)
Poison	(D)	1,000	700	800	500	700
Theft	(D)	(D)	(D)	(D)	100	(D)
Other/Unknown ¹	1,100	-	3,500	1,900	1,600	1,900
Total Non-Predators	5,200	7,400	8,000	7,600	7,700	7,600
Total Losses	12,000	13,500	12,000	12,000	13,000	13,000
Percent of Total by Cause	Percent					
Bear	8.3	7.4	5.0	4.2	6.2	6.2
Bobcat	-	(D)	-	(D)	0.8	(D)
Coyote	33.3	27.4	15.8	17.5	23.1	24.6
Dog	5.0	(D)	(D)	(D)	4.6	3.1
Fox	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Ravens	-	-	-	-	-	-
Mountain Lion	8.3	5.2	(D)	5.8	3.8	5.4
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Eagle	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
Other/Unknown ¹	1.7	-	12.5	9.2	2.3	2.3
Total Predators	56.7	45.2	33.3	36.7	40.8	41.5
Diseases	5.8	11.1	(D)	9.2	3.8	6.2
Enterotoxaemia	6.7	(D)	(D)	(D)	3.1	1.5
Weather Conditions	5.8	(D)	5.8	12.5	3.8	13.1
Lambing Complications	5.0	7.4	13.3	4.2	6.9	4.6
Old Age	10.8	13.3	12.5	15.0	22.3	13.1
On Back	(D)	(D)	(D)	(D)	2.3	(D)
Poison	(D)	7.4	5.8	6.7	3.8	5.4
Theft	(D)	(D)	(D)	(D)	0.8	(D)
Other/Unknown ¹	9.2	-	29.2	15.8	12.3	14.6
Total Non-Predators	43.3	54.8	66.7	63.3	59.2	58.5
Total Losses	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Dollar Value of Losses by Cause	1,000 dollars					
Bear	142	146	101	117	175	138
Bobcat	-	(D)	-	(D)	22	(D)
Coyote	568	538	320	489	657	554
Dog	85	(D)	(D)	(D)	131	69
Fox	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Ravens	-	-	-	-	-	-
Mountain Lion	142	102	(D)	163	110	121
Wolves	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
Eagle	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
Other/Unknown ¹	33	-	-	-	-	-
Total Predators	966	889	684	1,038	1,161	934
Diseases	99	218	(D)	256	110	138
Enterotoxaemia	114	(D)	(D)	(D)	88	35
Weather Conditions	99	(D)	118	350	110	294
Lambing Complications	85	146	270	117	197	104
Old Age	185	262	253	419	635	294
On Back	(D)	(D)	(D)	(D)	66	(D)
Poison	(D)	146	118	186	110	121
Theft	(D)	(D)	(D)	(D)	22	(D)
Other/Unknown ¹	157	-	598	452	350	329
Total Non-Predators	738	1,078	1,357	1,780	1,686	1,315
Total Losses	1,709	1,967	2,041	2,818	2,847	2,249

- indicates zero. Totals may not add due to rounding.

(D) indicates Un-published: i.e., less than 500 head 2008 - 2011 and less than 100 head 2012 forward.

¹ Other/Unknown includes Other and Unknown causes combined with Un-published causes.

Losses of All Lambs, by Cause: Utah, 2008-2013¹

Cause of Loss	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Number of Head	Head					
Bear	1,700	3,000	1,300	1,300	2,000	1,900
Bobcat	(D)	(D)	(D)	(D)	700	300
Coyote	14,600	13,000	10,900	11,600	13,500	15,200
Dog	1,000	700	500	1,000	700	800
Fox	500	500	500	(D)	200	200
Ravens	-	-	-	-	200	100
Mountain Lion	2,600	1,800	600	1,400	2,000	2,200
Wolves	(D)	(D)	-	(D)	100	(D)
Eagle	900	1,200	1,500	800	700	700
Other/Unknown ²	700	-	4,000	2,700	2,200	600
Total Predators	22,000	21,300	19,300	18,800	22,300	22,000
Diseases	800	2,000	800	(D)	1,200	1,300
Enterotoxaemia	600	(D)	700	(D)	300	300
Weather Conditions	5,000	3,400	5,600	6,500	4,700	3,400
Lambing Complications	500	1,900	2,200	1,900	2,200	1,300
Old Age	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back	(D)	(D)	(D)	(D)	200	(D)
Poison	(D)	500	500	500	900	200
Theft	-	(D)	(D)	(D)	200	300
Other/Unknown ²	2,100	-	5,100	4,400	4,000	3,700
Total Non-Predators	9,000	12,400	15,000	14,200	13,700	10,500
Total Losses	31,000	33,700	34,300	33,000	36,000	32,500
Percent of Total by Cause	Percent					
Bear	5.5	8.9	3.8	3.9	5.6	5.8
Bobcat	(D)	(D)	(D)	(D)	1.9	0.9
Coyote	47.1	38.6	31.8	35.2	37.5	46.8
Dog	3.2	2.1	1.5	3.0	1.9	2.5
Fox	1.6	1.5	1.5	(D)	0.6	0.6
Ravens	-	-	-	-	0.6	0.3
Mountain Lion	8.4	5.3	1.7	4.2	5.6	6.8
Wolves	(D)	(D)	-	(D)	0.3	(D)
Eagle	2.9	3.6	4.4	2.4	1.9	2.2
Other/Unknown ²	2.3	-	11.7	8.2	6.1	1.8
Total Predators	71.0	63.2	56.3	57.0	61.9	67.7
Diseases	2.6	5.9	2.3	(D)	3.3	4.0
Enterotoxaemia	1.9	(D)	2.0	(D)	0.8	0.9
Weather Conditions	16.1	10.1	16.3	19.7	13.1	10.5
Lambing Complications	1.6	5.6	6.4	5.8	6.1	4.0
Old Age	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back	(D)	(D)	(D)	(D)	0.6	(D)
Poison	(D)	1.5	1.5	1.5	2.5	0.6
Theft	-	(D)	(D)	(D)	0.6	0.9
Other/Unknown ²	6.8	-	14.9	13.3	11.1	11.4
Total Non-Predators	29.0	36.8	43.7	43.0	38.1	32.3
Total Losses	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Dollar Value of Losses by Cause	1,000 dollars					
Bear	104	180	99	218	316	296
Bobcat	(D)	(D)	(D)	(D)	111	47
Coyote	894	779	824	1,949	2,133	2,371
Dog	61	42	38	168	111	125
Fox	31	30	38	(D)	32	31
Ravens	-	-	-	-	32	16
Mountain Lion	159	108	45	235	316	343
Wolves	(D)	(D)	-	(D)	16	(D)
Eagle	55	72	113	134	111	109
Other/Unknown ²	44	-	-	-	-	-
Total Predators	1,346	1,277	1,460	3,163	3,523	3,432
Diseases	49	120	60	(D)	190	203
Enterotoxaemia	39	(D)	53	(D)	47	47
Weather Conditions	306	204	423	1,092	743	530
Lambing Complications	31	114	166	319	348	203
Old Age	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back	(D)	(D)	(D)	(D)	32	(D)
Poison	(D)	30	38	84	142	31
Theft	-	(D)	(D)	(D)	32	47
Other/Unknown ²	130	-	397	893	632	577
Total Non-Predators	551	744	1,137	2,388	2,165	1,638
Total Losses	1,897	2,021	2,597	5,551	5,688	5,070

- indicates zero. Totals may not add due to rounding.

(D) indicates Un-published: i.e., less than 500 head 2008 - 2011 and less than 100 head 2012 forward.

¹ Lamb losses include both before and after docking losses.

² Other/Unknown includes Other and Unknown causes combined with Un-published causes.

Losses of Lambs Before Docking, by Cause: Utah, 2008-2013

Cause of Loss	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Number of Head	Head					
Bear	(D)	500	(D)	(D)	200	200
Bobcat	(D)	(D)	(D)	(D)	200	200
Coyote	6,300	5,300	4,200	4,700	5,000	5,800
Dog	500	(D)	(D)	(D)	500	300
Fox	(D)	(D)	(D)	(D)	100	200
Ravens	-	-	-	-	100	100
Mountain Lion	500	700	(D)	(D)	200	500
Wolves	(D)	(D)	-	(D)	-	-
Eagle	800	800	800	600	600	400
Other/Unknown ¹	1,200	-	3,200	2,500	1,400	200
Total Predators	9,300	8,400	8,200	7,800	8,300	7,900
Diseases	(D)	1,500	500	-	800	700
Enterotoxaemia	(D)	(D)	(D)	(D)	100	200
Weather Conditions	4,100	3,000	5,000	5,600	4,000	2,800
Lambing Complications	500	1,900	2,200	1,900	2,200	1,300
Old Age	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back	-	(D)	-	(D)	100	(D)
Poison	(D)	(D)	(D)	-	300	100
Theft	-	(D)	-	(D)	100	-
Other/Unknown ¹	1,100	-	3,400	2,700	2,100	1,500
Total Non-Predators	5,700	9,300	11,100	10,200	9,700	6,600
Total Losses	15,000	17,700	19,300	18,000	18,000	14,500

Foot notes at bottom of page.

Losses of Lambs After Docking, by Cause: Utah, 2008-2013

Cause of Loss	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Number of Head	Head					
Bear	1,400	2,500	1,300	1,000	1,800	1,700
Bobcat	(D)	(D)	-	(D)	500	100
Coyote	8,300	7,700	6,700	6,900	8,500	9,400
Dog	500	600	(D)	700	200	500
Fox	(D)	(D)	(D)	(D)	100	-
Ravens	-	-	-	-	100	-
Mountain Lion	2,100	1,100	500	1,100	1,800	1,700
Wolves	-	(D)	-	(D)	100	(D)
Eagle	(D)	(D)	700	(D)	100	300
Other/Unknown ¹	400	-	1,900	1,300	800	400
Total Predators	12,700	12,900	11,100	11,000	14,000	14,100
Diseases	(D)	500	(D)	(D)	400	600
Enterotoxaemia	600	(D)	500	(D)	200	100
Weather Conditions	900	(D)	600	900	700	600
Lambing Complications	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Old Age	NA	NA	NA	NA	NA	NA
On Back	(D)	(D)	(D)	-	100	-
Poison	(D)	(D)	(D)	500	600	100
Theft	-	(D)	(D)	(D)	100	300
Other/Unknown ¹	1,800	2,600	2,800	2,600	1,900	2,200
Total Non-Predators	3,300	3,100	3,900	4,000	4,000	3,900
Total Losses	16,000	16,000	15,000	15,000	18,000	18,000

- indicates zero. Totals may not add due to rounding.

(D) indicates Un-published: i.e., less than 500 head 2008 - 2011 and less than 100 head 2012 forward.

¹ Other/Unknown includes Other and Unknown causes combined with Un-published causes.